Index of Claims											pplic			No.			plic										
										9/55								SHIRAISHI, KEN									
			Ш			Ш						-	=	xam	ner							Art	Un	iit			
			Ш										_ ا			_ 1											
														mm	anu	eı	Baya	aro				26	31				
				-41		7	1	$\overline{}$						\neg	_					1						_	
		√	Re	ejec	ted			_	(1	hrou	gh ni	ıme	ral)		١.,	N	lon-E	lect	ted	0			Ap	pea	ıl	1	
		Ш				_		Ц		Ca	ıncell	ea		_	N						A					_	
		=	Α.	low	٠. ٩			÷		Da	strict				١,	١.,	- 4 				اما	,	5 6:-	4-		Ì	
		-	~	IUW	/eu			•		Re	Suic	eu			'	"	nterfe	ar en	ice		0	•	Obje	BCIE	a a		
																											
Cla					Da	ite			Claim				Da	te] [Cli	aim				Date	Э			
_	ਰ	म् नेट्रह	1			1 1				_	ਯ							Ш	_	-							
Final	Original	2			ļ	11				Finat	Original							Ш	Final	gi							
-	ō	8			ŀ				1	<u>u</u>	ō			.					ᄪ	Original							1
\dashv	1	-	ᅱ	+	+	╁		-	\dashv	\vdash	51	+	+	+	╁	_	\vdash	┨╏		101	Н	-	+-	\vdash	\vdash	+	+
_	2	-	_	\pm	+	\pm		\dashv	-	-	52	+	+	_	+		┝─┼┈	1		102	\vdash	+	╁	H	\vdash		╁
_	3			+	7	17			1	-	53	十	T	_	T			1		103	\Box	+	+	T	+	\dashv	+
	4										54				\top			1		104	П			П		\top	\dagger
]	5										55] [105							
	6	Ш	_	4	\perp	$\bot \downarrow$		\perp	_		56		Ш		ļ.,		ot]		106							
_	7	Н	\dashv	_	_	+		\dashv	4	\vdash	57	-	1		-	_	Щ.	1		107			╄	1			\perp
-	<u>8</u> 9	\vdash	-	+		+		\dashv	\dashv	\vdash	58 59	+	\vdash		╁	_	\vdash	-		108	\vdash	_	┼	\vdash	$\vdash \vdash$	-	4
	10	Н	\dashv	-	+-	╅		\dashv	\dashv	\vdash	60	┿	+-	\dashv	╁			1	├─-	109 110	\vdash	_	+	\vdash	\vdash	-	+
-	11	Н	\dashv	+	+	+	\dashv	\dashv	\dashv	\vdash	61	+	+	+	+			┨		111	╂╼╅	+	+	+	\vdash		+-
	12	Н		\dashv	+	╅		-	_	\vdash	62	+	1-	\dashv	+-			1		112	\vdash	+-	╁	+	\vdash	+	+
	13	П		\top	+	17					63	1		- † -	\top			1		113	Н	_	+-	Н		+-	t
	14										64		П		\top			1		114	П	\neg	╁┈	\sqcap	$\vdash \uparrow$	+	\dagger
\Box	15				Ι						65	1.] [115			T	П		1	T
	16			Ι.							66] [116							
_	17		_	\perp		1	_]		_		67] [117							
	18	1 1	- 1	- 1	ı	1	- 1		- 1	1 1	68	- 1	1 1	- 1	1		1 1	1 1	i	118	ıl	- 1	1	1 1	1 [_ i _	1 -

1	"	ō	8										٦	ŏ											╽╙╴	ŏ									ıl
102		1	=					T	T	 	П			51	Г	П							П			101			\neg				一	\Box	\dashv
3		2								Г	П			52		П							П				\vdash	\Box	ヿ				\Box	\Box	П
4 4 4 54 106 106 6 6 106 106 106 106 107 106 107 107 108 107 108 107 108 109 100 110 110 111 <		3					İ		T	Г	П										\neg						\vdash	\Box	\neg	\Box	_		一	\dashv	一
5		4				П	Т	T	T		П			54									П			104			_				\Box		П
6		5				Г	П	Г		П	П			55							\neg	\neg	П			105		\exists			_	_	П	\neg	\neg
17											П			56	Г	П										106		\Box	\neg	\Box	_	-	Πİ	\dashv	\neg
See 100						Г	T	T	\vdash	ऻ	П										\neg								\neg	\Box			\sqcap	_	\dashv
9		8				Π					П										\neg		П						一				Ħ	\dashv	\neg
10		9				Γ					П															109			\dashv				\sqcap	\neg	\Box
11 12 62 111 112 113 113 113 113 113 113 113 113 113 113 113 113 113 113 114 114 114 114 114 115 115 115 115 115 115 115 115 115 116 117 118 116 116 117 118 118 118 118 118 118 118 118 119 119 120 121 121 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 123 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 125 125 125 125 125 126 127 127 127 127 127 127 127 127 127 128 128 128 128 129 130 131 131		10				Π	Г	Τ	Т	П			$\neg \uparrow$				·									110							\dashv	\neg	П
12									Г					61												111				\neg				一	
13							Γ		Τ						Ì											112			\neg	ヿ			\neg	\neg	
14 64 114 115 15 66 115 116 17 66 116 117 18 68 118 119 20 70 119 120 21 71 121 121 22 73 123 123 24 74 124 124 25 75 126 125 26 77 127 127 28 78 128 129 30 80 130 130 31 81 131 131 32 82 82 132 33 83 133 134 34 84 134 134 35 85 135 136 37 88 133 134 38 88 136 137 38 88 136 136 37 87 135 136 37 36 137 136								Γ					\Box	63												113			一	\neg			コ	\neg	\neg
16														64												114			ヿ	\neg			\exists	一	\exists
16						Ι.				Γ	П	Г				П										115			T				\exists	コ	\neg
17 18 19 668 1118 1118 1118 1118 1118 1119 120 120 121 122 122 122 122 122 122 122 123 123 123 124 124 125 125 125 126 127 127 127 127 127 127 127 127 128 128 128 128 128 129 130 131 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 133 33 34 35 36														66																			\neg		\neg
18						L																				117	П	\Box	\dashv	一			\neg		\neg
19														68												118			一				コ	コ	一
21 71 72 121 122 123 123 123 123 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 125 125 126 126 126 126 127 127 127 127 127 127 127 127 128 128 128 128 128 128 128 128 128 129 129 129 129 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 132 132 132 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 135 136 135 136 135 136 135 136 136 137 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138														69												119			\neg	П			П		
22 122 122 123 122 123 124 124 124 124 125 125 126 125 126 126 126 127 127 128 127 128 129 129 129 129 129 130 130 131 131 131 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 136 136 136 136 136 136 137 137 137 137 138 139 139 140 141 141 141 141 141 141 141 141 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144								L			$oxed{oxed}$	L]																\neg				П		
23 123 123 124 124 124 125 126 126 126 126 126 126 126 126 127 127 128 129 129 129 129 129 130 130 130 131 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 136 137 137 137 137 137 137 138 139 139 140 140 141 141 141 141 141 141 142 142 142 142 142 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 147 148												L		71				•								121								П	П
24 124 124 125 125 125 126 125 126 126 127 127 127 128 128 128 128 128 129 129 129 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 136 136 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 139 139 139 140 141 141 141 142 142 142 142 142 143 144 144 144 144 144 145 145 146 146 146 146 147 148 149	$ldsymbol{ld}}}}}}}}$		Ш			<u>_</u>	╙	<u>L</u>	┸			L																	Ī						
25 26 76 126 126 126 126 127 127 127 127 127 128 128 129 129 129 129 129 130 130 130 131 131 131 131 131 131 132 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 135 135 135 135 136 137 137 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 139 140 141 141 141 141 141 142 142 142 142 142 143 144 144 144 144 145 146 146 147 146 147 148 148 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149	L					L		<u>L.</u>	_		ŀ	L			L.															\Box					
26 76 126 127 127 128 127 128 128 128 128 128 128 128 129 129 129 129 130 130 131 131 131 131 131 131 132 132 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 135 136 136 136 136 137 138 137 138 138 138 138 139 140 140 141 141 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 147 146 147 148 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149						L		┖	<u> </u>	L	Ш	L								\Box						124									
27 38 127 128 128 128 128 128 129 129 129 129 130 130 130 130 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 135 135 135 135 136 136 136 137 137 137 137 138 138 138 139 140 141 141 141 141 141 141 141 142 142 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 146 147 147 148 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149						匚	L	<u> </u>	┖	L	Ш	L		75						\Box			\Box			125									
28 78 128 129 129 129 129 129 129 129 130 130 130 131 131 131 132 132 133	\perp		Ш	_		L.	_	L	<u> </u>		Ш	L		76							_					126	Ш								
29 79 129 30 31 31 32 82 132 33 33 34 35 85 135 36 86 136 37 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 96 146 47 97 148 49 99 149	<u> </u>		Ш			L.	<u> </u>	_	Ļ	<u> </u>	Ш	L		77	L.,	Ш				_	_					127	Ш								
30	\vdash	28				_	_	ļ.,	_		1_	L					_				_					128				_			Ш		_
31 32 33 33 33 33 34 35 33 34 35 36 36 36 36 37 37 37 38 38 38 39 38 39 <td< td=""><td>\vdash</td><td></td><td></td><td>_</td><td></td><td><u> </u></td><td>L-</td><td>_</td><td><u> </u></td><td><u> </u></td><td>Н</td><td>L</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>_</td><td></td><td>_</td><td>_</td><td>_</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>ᆚ</td><td></td><td></td><td>\bot</td><td>\Box</td><td></td></td<>	\vdash			_		<u> </u>	L-	_	<u> </u>	<u> </u>	Н	L					_		_	_	_									ᆚ			$ \bot $	\Box	
32 82 33 132 34 134 35 85 36 86 37 88 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 98 48 98 49 148 49 149	—		Н	\dashv		<u> </u>	<u> </u>	_	_		\sqcup	_							_	_		_				130		_	_	_			$ \bot $		
33 34 35 34 35 36 35 36 37 38 37 38 39 <td< td=""><td>\vdash</td><td></td><td></td><td>-</td><td></td><td><u> </u></td><td><u> </u></td><td></td><td>⊢</td><td><u> </u></td><td>┦</td><td>\vdash</td><td> </td><td></td><td>Ш</td><td></td><td>_</td><td></td><td>_</td><td>_</td><td>_</td><td>_</td><td></td><td>ļ</td><td></td><td>131</td><td></td><td>_</td><td>_</td><td>\dashv</td><td></td><td>_</td><td>\dashv</td><td>_</td><td>_</td></td<>	\vdash			-		<u> </u>	<u> </u>		⊢	<u> </u>	┦	\vdash			Ш		_		_	_	_	_		ļ		131		_	_	\dashv		_	\dashv	_	_
34 84 134 <	$\vdash \vdash$		Н				<u> </u>	┢	├	├—	Н	⊢	\dashv	82	Н		4	-			_	_				132	Ш			_		_	_	_	_
35 85 135 136 37 86 136 137 38 88 138 138 39 89 139 139 40 90 140 141 41 91 141 141 42 92 142 142 43 93 143 143 44 94 144 144 45 95 145 146 46 96 146 147 48 98 148 148 49 99 149 149	\vdash		Н		_	┝	-	├	1−	┝	Н	-		83	Н	- 1	_			4	_		_			133	\Box	_	\dashv	_		_	_	4	_
36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	\vdash		Н	\dashv		⊢		 	⊢	⊢	Н	⊢			Н		_		_			_	_	ļ				-	_	\dashv	_		\dashv	_	_
37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	\vdash	35	\vdash	\dashv	_	┝	⊢	\vdash	├	\vdash	\vdash	\vdash		00	Н	$\vdash \vdash$			\dashv				4	ŀ		135	Н	\dashv	\dashv	\dashv	_			_	_
38 88 138 39 90 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	$\vdash\vdash\vdash$		\vdash	\dashv		\vdash	\vdash	-	\vdash	┝	⊢┤	\vdash			H		\dashv	\vdash	\dashv		-		\dashv	}	\vdash		\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	-	_		\dashv	\dashv
39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	 		\vdash		_	\vdash	├─	\vdash	├-	├─	\vdash	\vdash	\dashv		Н	\vdash	-		\dashv	-	-+	\dashv	\dashv	ŀ	 		Н	\dashv		\dashv			\dashv	\dashv	4
40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	$\vdash \vdash \vdash$		\vdash	-	_	\vdash	\vdash	├	\vdash	-	$\vdash \vdash$	⊢	\dashv		Н	\vdash	\dashv	\dashv			\dashv		\vdash	ŀ	$\vdash\vdash\vdash$		$\vdash \vdash$	\dashv	\dashv	\dashv	_	\dashv	\dashv		
41 91 141 142 142 142 143 143 143 143 143 143 144 144 144 144 144 145 145 145 146 146 147 147 147 148 148 148 149	\vdash		\vdash			 	\vdash	\vdash	H	-	Н	⊢	\dashv		Н	$\vdash \vdash$	\dashv	-			\dashv	\dashv	\dashv	ŀ	$\vdash \dashv$	140	$\vdash \vdash$	-+	+	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99					_	\vdash	├─	\vdash	├-	┝	Н	⊢		90	-	\dashv	\dashv			\dashv	\dashv	-	\dashv	ŀ	\dashv	141		\dashv	\dashv	\dashv	-		\dashv	\dashv	\dashv
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 149	 		\dashv	{		\vdash	 	├	\vdash	-	Н	<u> </u>	\dashv		\vdash	\vdash				\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	ł		1/2	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	-	\dashv	ᅱ
44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	\vdash			┪	_	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash	-	Н	\vdash	\dashv	92	\vdash	\vdash					\dashv	-	\dashv	ŀ		142	\dashv	+	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	$\vdash \dashv$			-1	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	 	\vdash	⊢	\dashv		\vdash	\dashv		ᅱ	\dashv	\dashv	\dashv	-	\dashv	ŀ			\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv		\dashv	\dashv	\dashv
46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	\vdash			-	-	\vdash	H			-	$\vdash \vdash$	\vdash	\dashv		\dashv	\dashv	\dashv	┥	\dashv	\dashv	\dashv	+	\dashv	ŀ		145	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv		\dashv	+	\dashv	\dashv
47 97 147 48 98 148 49 99 149	\vdash			\dashv		\vdash	\vdash	_	 	\vdash	Н	\vdash	\dashv		\dashv	\dashv	\dashv	┪	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	ŀ			\vdash	\dashv	\dashv	\dashv		\dashv	\dashv	\dashv	\dashv
48 98 148 49 99 149			ᅱ	\dashv		\vdash	<u> </u>	 	\vdash	\vdash	Н	\vdash		97		\vdash	\dashv	\dashv		-	\dashv	\rightarrow	\dashv	ŀ		147	\dashv	\dashv	+	\dashv	\dashv	\dashv	-+	\dashv	\dashv
49 1 149 149	\vdash			\neg	_	Н	_	t			Н	\vdash	-+			-	-	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	ŀ		148	\dashv	\dashv	+	\dashv	\dashv	\dashv	-+	\dashv	\dashv
			\dashv	\dashv		Н	_	┢		\vdash	Н	\vdash	_		\dashv		\dashv	ᅥ	-	\dashv	\dashv	+	\dashv	ŀ		149	-	\dashv	\dashv	\dashv	┪	ᅱ	\dashv	\dashv	\dashv
		50		\neg		Н		\vdash	\vdash	_	Н		\dashv	100		\dashv	\dashv	-1	-	\dashv	\dashv	\dashv	ᅥ	ŀ		150	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	ᅱ